ウインディ ネックス版

平成26年9月4日　作成

早期地区 籾乾燥情報

2014年

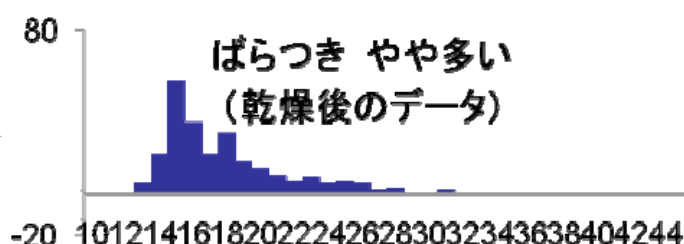
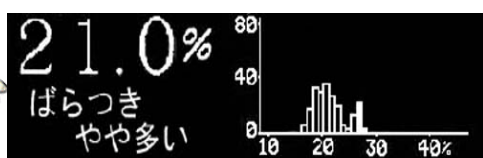
No.1

この度の豪雨被害に遭われた方へは、心よりお見舞いを申し上げます。

圃場の状態　1：刈取り水分が20％程度と、低い地域があります。

乾燥時間が短くなり、調質効果が小さいため、水分ムラが取れにくくなります。
また、水分計誤差も出やすくなります。

21.0%
ばらつき
やや多い
80 40 0
10 20 30 40%

80
ばらつき やや多い
（乾燥後のデータ）
-20
10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44

対処方法

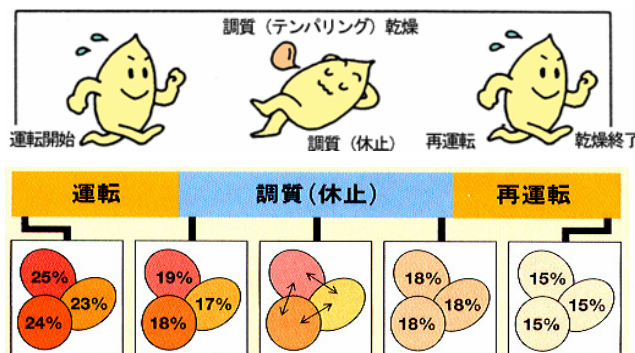
①乾燥温度を下げて、ゆっくり乾燥してください。

弊社乾燥機では、穀物ダイヤルを「2」→「1」に下げると約5℃乾燥温度が下がり、ゆっくり乾燥します

※詳しくは、取扱説明書をご覧ください。

弊社最新「ウインディネックス」乾燥機の場合は、乾燥速度の設定を「ふつう」→「ゆっくり」に変更していただくと、ゆっくり乾燥します

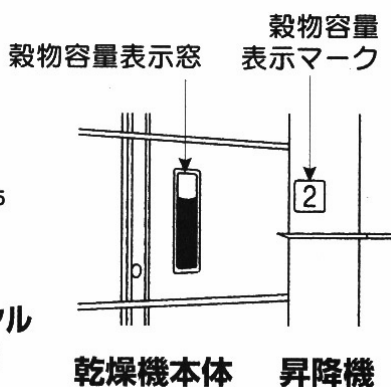
②休止乾燥（テンパリング乾燥）を実施してください。
（実施の際は、18～19％の水分で6時間以上乾燥・休止を繰り返してください）

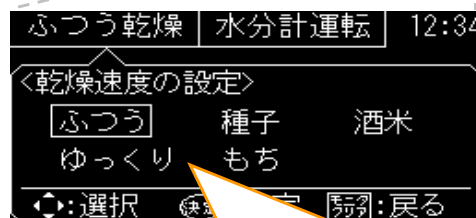
玄米の中と外では、
水分の差が大きくなります。
休止乾燥をすると、
こういった水分勾配が
大きい現象も緩和できます

圃場の状態　2：開頴籾(かいえいもみ)が見受けられます。

「開頴籾（かいえいもみ）」とは、お米の成長に籾殻が耐え切れず、籾が割れ、玄米が見える状態になる事です。開頴籾は、多発傾向にあるため、一粒見つかった場合、圃場全体に多く発生している可能性があります。
開頴籾を乾燥すると、籾殻の割れ目から玄米に直接熱風が当たるので、胴割れ被害につながります。

外頴と内頴で割れます

開頴籾はつまむと籾殻が開きます

①乾燥温度を下げて、**ゆっくり乾燥**してください。

弊社乾燥機では、穀物ダイヤルを「2」→「1」に下げると約5℃乾燥温度が下がり、ゆっくり乾燥します

乾燥速度設定画面

※詳しくは、取扱説明書をご覧ください。

弊社最新「ウインディネックス」乾燥機の場合は、乾燥速度の設定を「ふつう」→「ゆっくり」に変更していただくと、ゆっくり乾燥します

②乾燥後の**送風冷却は、絶対に行わないでください。**
玄米の胴割れによる等級低下の恐れがあります。

急激な冷却を行わず、自然に放冷してください

※水害に遭われた機械の対処方法につきましては、弊社ホームページ内「お知らせ」ページの「豪雨災害（水害）について（7月14日掲載）」をご覧いただくか、弊社・最寄営業所までお問い合わせください。

山本　乾燥機　水害　検索